



3 Form
E Auszug, je Laufschiene, einseitig

1 2

h_1	$l_1 - l_2$ Länge - Hub		b_1	b_2	d	h_2	m	s			
28	290 - 296	370 - 380	450 - 464	530 - 548	610 - 630	12,3	17	5,5	80	35	4
35	450 - 494	530 - 558	690 - 734	850 - 886	-	16,5	22,5	6,5	97	43	3,5
43	530 - 556	690 - 726	850 - 866	1010 - 1036	1490 - 1516	21	28	8,5	117	52	4,5

Ausführung

- Laufschiene / Läuferleiste
Vergütungsstahl
- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet
- Kugeln
Wälzlagerstahl, gehärtet
- Kugelkäfig
Stahl, verzinkt
- Kugelkäfig-Zwischenblech
Stahl, verzinkt
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Längen (basierend auf den Standardlängen im Rastermaß von 80 mm)
- Sonderlängen (andere Bohrungs-, Anfangs- und Endabstände)
- Auszug, je Laufschiene, beidseitig (Form D)

Hinweis

Teleskop-Linearkugellager GN 2406 bestehen aus zwei, durch ein Zwischenblech verbundene Linearkugellager. Sie werden eingesetzt, wenn die seitlichen Platzverhältnisse eine geringe Breite erfordern und zugleich große Hübe benötigt werden. Die S-Form des Zwischenblechs verleiht der Anordnung eine sehr hohe Steifigkeit.

Die Laufschiene und das Zwischenblech sind gleich lang. Beide Schienen lassen sich soweit ausziehen, so dass ein Hub erreicht wird, der länger als die Grundlänge l_1 ist.

Die Begrenzung des max. Hubs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden, die Anschläge der Schiene sind durch Elastomere gedämpft und dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Läuferleiste.

siehe auch...

- *Aufbau Linearkugellager* → Seite 1662
- *Laufrollenführungen* → Seite 1672 ff.
- *Belastbarkeit von Teleskop-Linearkugellagern* → Seite 1670 ff.

Bestellbeispiel

GN 2406-28-530-E

- 1 h_1
- 2 l_1
- 3 Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

